

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : ~~XXX~~

ET FRANCHE-COMTÉ - CÔTE-D'OR - SAÔNE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAÔNE - TERRITOIRE DE BELFORT

60 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 124 - 19 Avril 1978

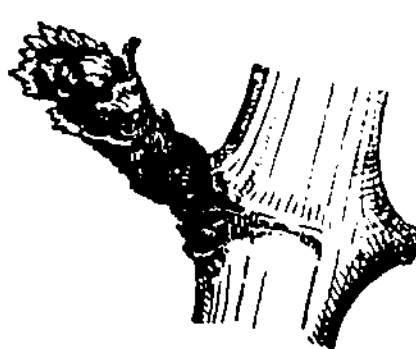
VIGNE



C

Pointe verte

Oeil continuant à gonfler et à s'allonger, jusqu'à présenter la pointe verte constituée par la jeune pousse.



D

Sortie des feuilles

Apparition des feuilles rudimentaires rassemblées en rosette, dont la base est encore protégée par la « bourre », progressivement rejetée hors des écailles.



E

Feuilles étalées

Premières feuilles totalement dégagées présentant les caractères variétaux. Sarment herbacé nettement visible.

TRAITEMENTS DE DEBOURREMENT : En dépit du refroidissement enregistré après le 10 avril, avec des gelées accusées de - 2° à - 3°C sous abri le 17, les cépages précoces Chardonnay, Poulsard (39), Chasselas (58) atteignent le stade C et une évolution peu rapide de la vigne est à prévoir dans les prochains jours.

ACARIOSE : Au stade pointe verte (C) il n'est plus question de traiter avec huiles d'hiver, huiles jaunes, colorants nitrés. Mais on pourra si possible intervenir après le prochain réchauffement sensible (température atteignant 15°C) avec l'endosulfan forme huileuse (Thiodan H 7, Thiodan Canon) ou un oléoparathion aux doses indiquées par les fabricants.

EXCORIOSE : Nous rappelons que les applications de post-débourrement sont à placer impérativement aux stades C/D et D/E pour être efficaces. Ces traitements sont vivement recommandés dans les vignes fortement atteintes, surtout si le traitement à l'arsénite n'a pu être effectué. (Voir bulletin n° 119 du 15 mars 1978)

ARBRES FRUITIERS

MONILIA DES ARBRES A NOYAUX : Une nouvelle application est conseillée à la fin de la floraison avec un fongicide à action de préférence polyvalente (monilia, gnomonia, coryneum) aux doses indiquées par les fabricants :

- benomyl (Benlate) ; folpel (nombreuses spécialités) ; mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe) ; thirame (nombreuses spécialités) ; thiophanate méthyl (Pelt 44)
- carbendazime (Bavistine)

RAVAGEURS A SURVEILLER :

- Pucerons des arbres fruitiers
- Chenilles défoliatrices diverses dont Hyponomeutes.

P 52

ARBUSTES A PETITS FRUITS

PUCERONS SUR CASSISSIER et GROSEILLIER : La présence du puceron jaune est observée sur cassissier et sur groseillier. Au cas où un traitement se révélerait nécessaire en période de floraison, il conviendrait d'utiliser un insecticide non toxique pour les abeilles et tolérant pour les auxiliaires : diéthion (Hylémox, Rhodofix), pirimicarbe (Pirimor) ou phosalone (Zolone, Azophène) également active contre les chenilles diverses.

ANTHRACNOSE DU GROSEILLIER ET DU CASSISSIER : En 1977 les cultures avaient subi une attaque très violente et les arbustes avaient perdu prématurément la presque totalité de leur feuillage.

La météorologie de ce printemps étant favorable à la maladie, une application est conseillée dans les tous prochains jours avec un mancozèbe ou manèbe à 160 g. de matière active par hectolitre.

DESSECHEMENT DES TIGES DU FRAMBOISIER ou DIDYMELLA : Des contaminations sont possibles sur jeunes pousses pendant les périodes prolongées d'humidité, en conséquence une première pulvérisation de préférence pneumatique est conseillée en visant le bas des touffes avec : bénomyl, captane, dithianon (Delan), mancozèbe, thiophanate méthyl ou thirame.

CULTURES LÉGUMIÈRES

DESHERBAGE DE LA POMME DE TERRE : Pour les cultures de primeurs traiter après buttage avant la levée avec 500 g. par hectare de linuron (Sarclex, Afalon, ...).

Pour les cultures tardives (récolte après le 1er août) on peut employer :

- linuron et monolinuron (Aresin) à 1 000 g.
- métribuzine (Sencoral) à 700 g. ; - métobromuron (Patoran) à 2 000 g.
- terbutryne à 2 000 g. ; terbutryne + métobromuron (Igrane 50) : 4 Kg
- linuron + monolinuron (Quinoter, Afalon Spécial) : 2 Kg
- linuron + terbacile (Mogol, Solarex) : 1,6 Kg
- linuron + monolinuron + terbacile (Cidexsol) : 1,6 Kg
- linuron + monalide (Potablan S) : 10 l.

MOUCHE DES SEMIS DU HARICOT SUR ASPERGES : Pour prévenir les attaques, des traitements localisés avec des granulés de chlorfenvinphos : 5 Kg/ha. (Birlane, Basosol, Psilatox) ou trichloronate : 2,5 Kg/ha (Phytosol) sont à effectuer avant buttage ou à défaut après buttage des "bandeaux" avec enfouissement.

FRAISIERS - POURRITURE GRISE : Au prochain réchauffement les cultures bien exposées pourront atteindre le stade D E (boutons blancs - début fleur). Nous rappelons que trois traitements sont conseillés pour lutter contre la pourriture grise :

- le premier à l'apparition des premières fleurs
- le deuxième durant la fleur
- le troisième aux premiers fruits verts bien visibles

Employer : dichlofluamide : 125 g. m.a./hl (Euparène) jusqu'à 7 jours de la récolte
ou iprodione : 75 g. " " (Rovral) jusqu'à 15 " " "
ou vinchlozoline : 100 g. " " (Ronilan) jusqu'à 7 " " "

C O L Z A

MELIGETHES : Les colzas les plus avancés sont à un stade proche de la floraison. Dès l'apparition des premières fleurs il est inutile de traiter.

CHARANCON DES SILIQUES : Etant donné les conditions météorologiques actuelles, nous ne notons aucune capture importante.

CÉRÉALES

PIETIN VERSE : Cette maladie est fréquemment observée sur céréales d'hiver. Il est conseillé d'intervenir si l'on constate une talle sur trois présentant des symptômes sur gaines ou tiges entre les stades "redressement" et "deux noeuds".

RHYNCHOSPORIOSE : Les conditions météorologiques anormales de la saison (temps froid et humide) sont favorables au développement de cette maladie, ce qui est d'ailleurs observé pour l'ensemble de la Circonscription Bourgogne et Franche-Comté dans de nombreuses parcelles du "réseau céréales". Pour les parcelles d'orges d'hiver et d'escourgeons fortement attaquées, l'intervention pourrait se faire à la montaison (se reporter au bulletin n° 121 du 30 Mars).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET